

BOSE

PROFESSIONAL

CASO DE ESTUDIO: LUGAR DE TRABAJO | LARTOR





UNA IMPRESIONANTE EXPERIENCIA MULTIMEDIA MODERNA EN LARTOR, UBICADO EN LOS ALPES DE AMMERGAU.

En un lugar tranquilo, lejos del ajetreo y el bullicio de la gran ciudad, aunque cerca de la metrópolis alemana de Múnich, el hotel boutique LARTOR está inmerso en el fascinante paisaje alpino del parque natural de los Alpes de Ammergau.

El complejo del edificio consiste en un museo, un centro de innovación, un hotel y un restaurante. Además, el hotel ofrece otro elemento fundamental: modernas salas de conferencias que brindan una colaboración de vanguardia, todo con vistas a la imponente y pintoresca región. Para garantizar que el espacio cuente con las soluciones multimedia más avanzadas, el integrador situado en Múnich, KIESSLING Medientechnik, recurrió a Bose Professional.

INCORPORACIÓN DE FLEXIBILIDAD Y RENDIMIENTO EN LOS ESPACIOS DE CONFERENCIA COLABORATIVOS

El hotel ofrece varias opciones de salas de conferencias, todas diseñadas para brindar una atmósfera creativa e inspiradora.

Recientemente, la sala de conferencias grande se equipó con una tecnología multimedia nueva y moderna, y contiene un sistema multimedia y de videoconferencia de alta gama. También hay una sala de conferencias más pequeña, denominada Creative Lab, que funciona como un retiro creativo en el que los grupos

de tamaño pequeño a mediano pueden intercambiar ideas y revisar proyectos en un entorno nuevo e inspirador.

Con una capacidad de hasta 30 personas, la sala de conferencias grande ofrece una atmósfera única para proyectos grandes, de modo que cumple con las más altas expectativas en cuanto a materiales, equipo técnico, comodidad y funcionalidad del espacio. La vista del paisaje de la montaña y la pradera del valle de Ammer que ofrecen los ventanales estimula el libre pensamiento y el enfoque concentrado. El acceso al jardín de esculturas directamente fuera de la sala de conferencias agrega una nueva dimensión a las pausas para tomar café, ya que se puede respirar aire fresco para ayudar a despejar la mente y recobrar energías.

Se eligió a Bose Professional para promover y complementar las experiencias de arte, ambiente y arquitectura, que describen e influyen la atmósfera de los espacios y la experiencia audiovisual.

CAPACIDAD DE EMPODERAR A LOS EMPLEADOS E INSPIRAR A LOS HUÉSPEDES

Las expectativas para las salas de conferencias eran altas, por lo que la flexibilidad de uso y el rendimiento excepcional eran los resultados clave. Las salas se utilizan a menudo para reuniones de órganos directivos de diversas empresas, lo que requiere un alto nivel de inteligibilidad sin perjudicar la atmósfera inspiradora y cautivadora.



ControlSpace EX-1280C es el núcleo del sistema y proporciona la infraestructura de videoconferencia para diferentes herramientas, incluidas Zoom, Skype y Microsoft Teams. Gracias a su diseño de arquitectura abierta todo en uno, el procesador para conferencias ControlSpace EX-1280C brinda un procesamiento de audio y una integración de micrófono de alta calidad para salas de conferencias de tamaño pequeño a grande. Las diversas entradas y salidas facilitan una configuración flexible: 12 entradas analógicas de micrófono/línea, 8 salidas analógicas, PSTN, VoIP integrado, USB, salida AmpLink, cancelación de eco acústico (AEC) de 12 canales y conectividad Dante® de 64 x 64.

Los altavoces modulares de arreglo en columna Panaray MA12, con su radiación amplia y profunda, garantizan un sonido especialmente homogéneo. Además, el altavoz de graves modular MB4 se instaló para admitir diversas aplicaciones multimedia. El amplificador PowerSpace P4300A, con sus opciones de conexión digital y reproducción de audio clara y nítida, proporciona la confiabilidad necesaria para las salas de conferencias. El amplificador PowerSpace P4300A brinda 300 watts por canal y la tarjeta de entrada digital AmpLink permite la transmisión de varios canales de baja latencia y sin compresión desde los procesadores digitales de señal (DSP) Bose Professional a través de un solo cable CAT 5.

Otros componentes del sistema multimedia y de videoconferencia incluyen un proyector láser HD (EPSON EB-L610U), que se camufló detrás del panel acústico, y un micrófono de techo Sennheiser TeamConnect Ceiling 2 (TCC2) con un revestimiento especial para conservar la estética de la sala.

El TCC2 es una solución de alta gama para la grabación de audio dentro de salas de conferencias. Gracias a la tecnología de formación de haces del micrófono, solo se identifica la persona que habla activamente, y se mantiene el enfoque en ella, incluso si esta se desplaza por el espacio. Se filtra el ruido y

se pueden desactivar ciertas zonas (ventanas, puertas, etc.). El TCC2 es ideal para esta aplicación con un área de cobertura de aproximadamente 60 metros cuadrados.

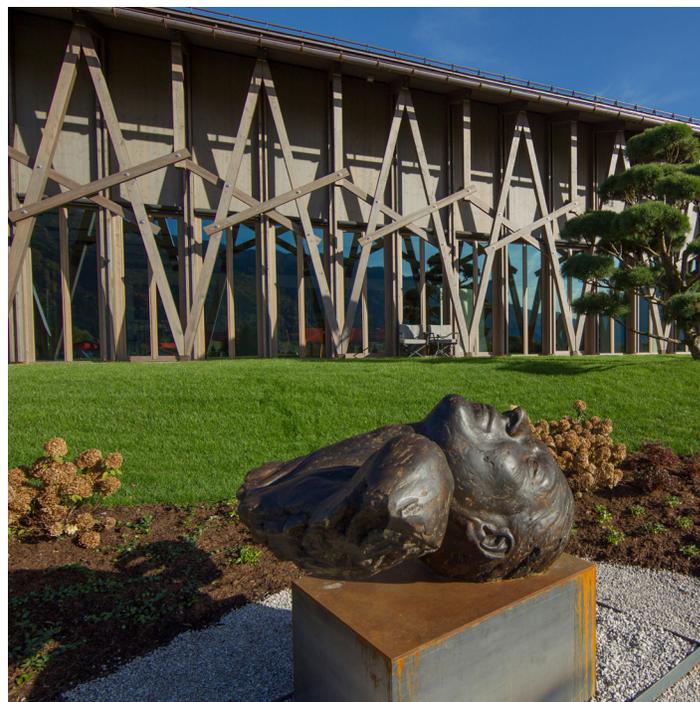
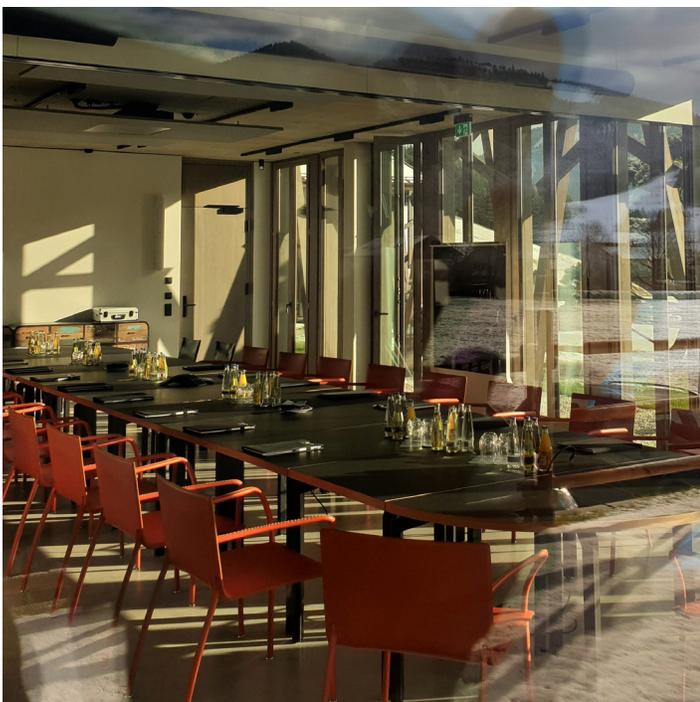
El funcionamiento sencillo también fue un objetivo fundamental, ya que los diferentes tipos de usuarios, desde el personal del hotel hasta los huéspedes, debían poder operar el sistema de forma intuitiva, rápida y eficiente. Esto fue posible gracias a la aplicación Atлона Velocity. Los productos para conferencias de Bose Professional, junto con el micrófono Sennheiser, garantizan que los componentes del sistema estén coordinados y garanticen un rendimiento confiable. A pesar de las grandes superficies de vidrio y concreto, la inteligibilidad de la voz en la sala de conferencias es confiable y clara.

UN LEGADO DE CREATIVIDAD PERDURABLE A LA ESPERA DE SU CREACIÓN

KIESSLING Medientechnik entregó un resultado impresionante de la ingeniería multimedia listo para garantizar que los empleados y huéspedes puedan crear un legado perdurable de creatividad, inspiración y colaboración.

“La instalación es un proyecto de referencia sobre cómo el diseño y los productos integrados adecuados pueden formar una experiencia de videoconferencia impresionante... Bose Professional personifica la palabra ‘socio’, ya que nos ha apoyado activamente en cada etapa del proyecto”.

— Andreas Kiessling, director general,
KIESSLING Medientechnik



El resultado final fue un cliente impresionado, una experiencia del huésped inigualable y una solución potente y de vanguardia.

“Con Bose Professional, queremos ofrecer a nuestros huéspedes una solución de alta calidad, flexible y fácil de usar”, indicó la administración de LARTOR. ■

COMPONENTES DEL SISTEMA

Altavoz modular de arreglo en línea en columna

Panaray MA12

Procesador para conferencias de audio

ControlSpace EX-1280C

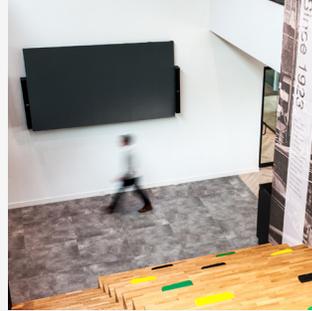
Altavoz de graves modular **Panaray MB4**

Amplificador **PowerSpace P4300A**



ControlSpace EX-1280C

DSP escalable para conferencias que brinda las funciones para admitir salas de varios tamaños y la flexibilidad para satisfacer las necesidades futuras. Posee arquitectura abierta y diseño todo en uno que ofrece un procesamiento de señal para aplicaciones de audioconferencias con micrófono integrado.



Bose Professional presta servicio a muchos mercados diferentes y brinda un gran sonido en recintos de todo el mundo: centros de artes escénicas, teatros, lugares de culto, estadios, restaurantes, escuelas, tiendas minoristas, hoteles y edificios corporativos.

Sabemos que nuestros clientes de audio profesional dependen de nosotros de una manera única. Este es su negocio, su reputación, su sustento; no solamente un amplificador, no solo un altavoz. Por eso, al comprar un producto Bose Professional, obtiene todo el respaldo del equipo global de Bose Professional: nuestro tiempo, nuestro soporte y nuestra atención. Consideramos cada compra como el comienzo de una sociedad.



PROFESSIONAL

BOSEPROFESSIONAL.COM